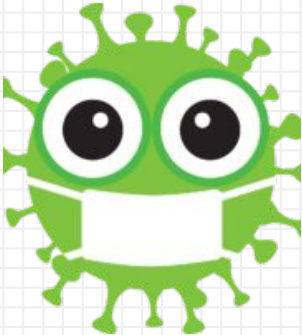
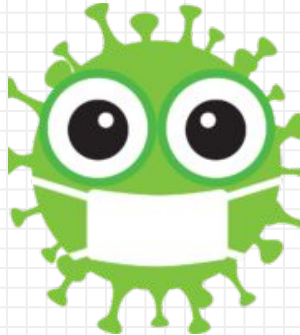
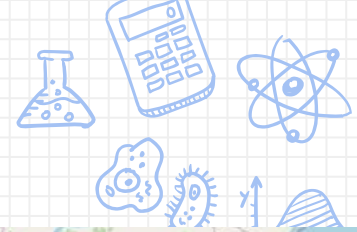


Programa de Pós-graduação em
Bioinformática
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

2  2 



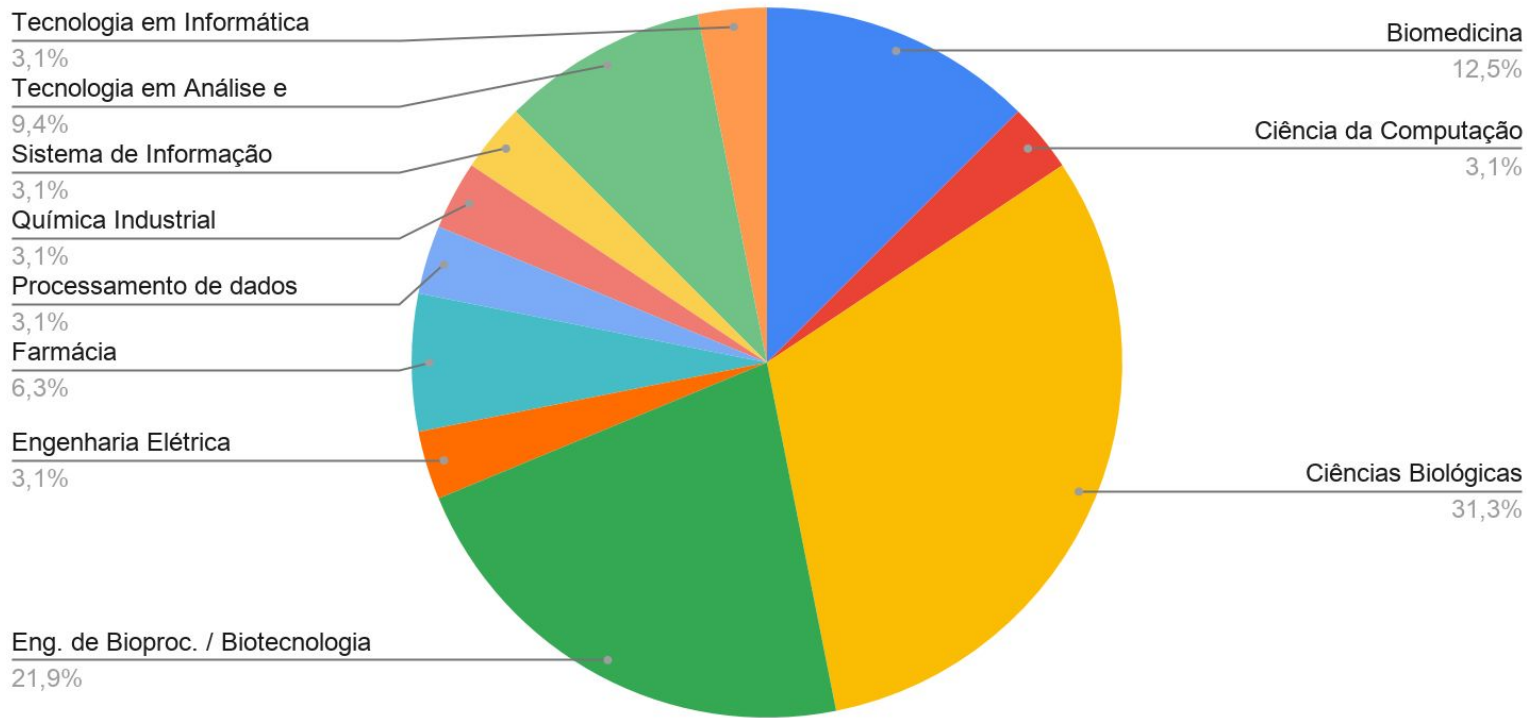
De onde vêm nossos alunos

Alfenas-MG	1
Araucária-PR	1
Belo Horizonte-MG	1
Colorado do Oeste-RO	1
Curitiba-PR	16
Duque de Caxias-RJ	1
Guarapuava-PR	3
Lorena-SP	1
Nova Olímpia-PR	1

Pato Branco-PR	1
Santa Cruz do Sul-RS	1
Santa Maria-RS	1
Santos-SP	1
São José dos Pinhais-PR	1
Sorocaba-SP	1
Diadema-SP	1
Schroeder-SC	1
Salvador-BA	1
Ponta Grossa,-PR	1



Cursos de Graduação



Para onde vão?

UFPR

PUC-PR

FIOCRUZ-ICC

Lunds Universitet

Institut Curie

M3ODEL Johannes Gutenberg
University



Nossos Sites – OFICIAL

1. Lista de Professores
2. Áreas de Pesquisa
3. Acesso ao Moodle
4. Informações do PPG
5. Novas Seleções
6. Publicações
7. Imprensa



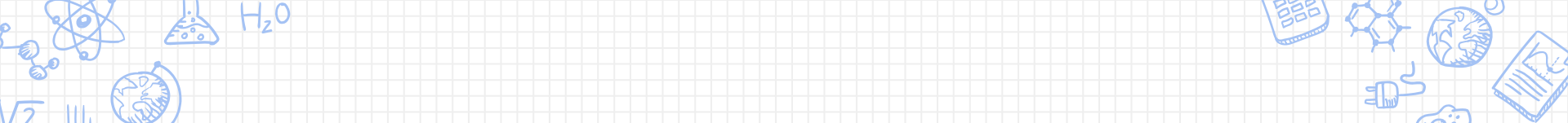
www.bioinfo.ufpr.br

Nossos Sites – dos Alunos

1. Eventos
2. Notícias
3. Tutoriais
4. Informações sobre o PPG
5. Calendário
6. Materiais de Cursos
7. Videoaulas



www.bioinfodiscentes.com.br



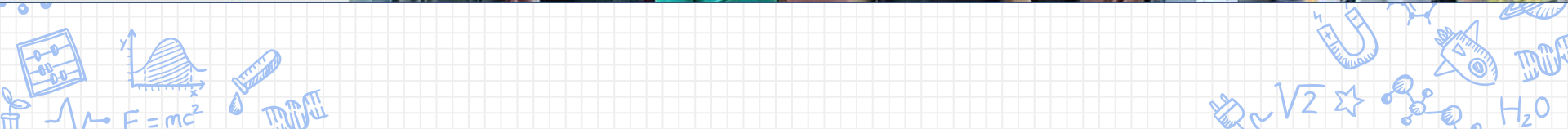
Discentes

- Alunos
- Caixinha do café
- Logotipos
- Manual de Sobrevivência**
- Outros
- Usuários Internos

O PPG de Bioinformática UFPR



<https://www.bioinfodiscentes.com.br/quem-somos>



MANUAL DE SOBREVIVÊNCIA

Para a conclusão do mestrado são exigidos créditos obrigatórios e optativos a cumprir, além de algumas outras coisas. Algumas dessas informações já estão no [site oficial do Programa de Pós-graduação em Bioinformática](#).

Vamos lá:

1.

São exigidas a realização de **disciplinas obrigatórias e optativas** (veja logo abaixo em Disciplinas ou [link](#) na página oficial da PPG Bioinformática). No total exigidos são **18 créditos: 4 obrigatórios e 14 optativos** (no mínimo).

2.

Para alunos que recebem bolsa, é necessário realizar **prática em docência**. Também é exigido do bolsista que nas apresentações (PDM, qualificação, defesa) ele inclua o logo da CAPES e agradecimentos à CAPES pelo fomento.

3.

Com etapas básicas do mestrado: **PDM** (projeto de dissertação de mestrado), **qualificação** e **defesa**.

4.

É necessário apresentar na secretaria um **certificado de língua inglesa** até 6 meses após a matrícula. São válidos certificados como TOEFL, IELTS e o Teste de Suficiência em Língua Estrangeira realizado uma vez ao ano na UFPR (gratuito para alunos de pós-graduação da UEPB) com validade de até 5 anos.

Topo da Página ●

Disciplinas ○

PDM ○

Qualificação ○

Defesa ○

Pós-defesa ○

Topo da Página ●

Disciplinas ○

PDM ○

Qualificação ○

Defesa ○

Pós-defesa ○

REDES SOCIAIS

1. Divulgação do Programa
2. Divulgação de Eventos
3. Divulgação científica
4. Notícias
5. Dia a dia do PPG

@bioinfoufpr



YOUTUBE



Discentes Bioinformática UFPR

40 subscribers

SUBSCRIBE

HOME

VIDEOS

PLAYLISTS

CHANNELS

DISCUSSION

ABOUT



Uploads

▶ PLAY ALL



Análise bioinformática do microbioma associado a...

49 views • 2 weeks ago



Introdução à Programação - Parte 2 (tipos de variáveis,...


30 views • 5 months ago



Introdução à Programação - Parte 1 (algoritmo, teste...

75 views • 6 months ago

Eventos



**I WORKSHOP DE
BIOINFORMÁTICA**
UFPR

02 A 06 DE DEZEMBRO
2019

INSCRIÇÕES: 24 A 31 DE OUTUBRO

MINICURSOS
INTRODUÇÃO À BIOINFORMÁTICA
INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO COM PYTHON
INTRODUÇÃO À LINGUAGEM R
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
PROCESSAMENTO DE TEXTO

APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS
SUBMETA O RESUMO DO SEU PÔSTER!

WORKSHOP DE
BIOINFORMÁTICA 2019

CURSOS FORA DE EVENTOS

PLATAFORMA SIGA

www.prppg.ufpr.br/siga

sigaufpr 3.0

Login

Faça Login para Iniciar!

CPF ou PASSAPORTE

Senha

Entrar

Esqueceu/Não sabe seu Login ou a Senha?
Autenticação de Documentos

sigaufpr 3.0

444 Programas Consultar	11401 Docentes Credenciados Consultar
40291 Discentes Matriculados Consultar	925 Discentes Externos
1726 Turmas Ofertadas	3831 Projetos de Pesquisa Consultar

Esqueceu/Não sabe seu Login ou a Senha?
Autenticação de Documentos

PLATAFORMA SIGA

sigauFPR



Programa de Pós Graduação em BIOINFORMÁTICA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Prezado(a) MONIQUE SCHREINER,

Como aluno do curso de BIOINFORMÁTICA, está disponível o Portal do Discente no SISTEMA DE GESTÃO ACADÊMICA (SIGA-UFPR).

Para o primeiro acesso é necessário cadastrar sua senha no link abaixo:

<http://www.prrpg.ufpr.br/siga/visitante/redefinirSenha.jsp?krs=PGYsaTajzcepYQi8YxjM9ZZxwQRdJLRtld7Q53Is9vW0hJojmMSu9eizDL75xUmSc>

Esse link será válido por 24h a partir do envio desta mensagem (até 03/01/2019 10:24).

Nesse Portal poderá acompanhar sua progressão acadêmica, obter certidões e declarações bem como realizar as atividades previstas para seu curso.

É obrigatório o acesso para efetivar a matrícula em disciplinas de acordo com o cronograma da secretaria de seu PPG.

Ao fazer seu primeiro login, o passo inicial é clicar em PERFIL (EDITAR) para atualizar os dados de seu cadastro pessoal como aluno, e deverá obrigatoriamente preencher e/ou atualizar todos os campos solicitados, dados pessoais e dados complementares, e ao final clicar em SALVAR.

Após atualizar seu cadastro, volte para a página inicial do Portal. Ao clicar em DISCIPLINAS para ver as disciplinas ofertadas de acordo com o período.

Para solicitar matrícula em uma disciplina basta clicar no símbolo de + no lado direito do nome da disciplina em questão . Faça isto para cada uma das disciplinas que quiser solicitar matrícula.



CAMILA

40001016066P4 (2019)
BIOINFORMÁTICA

Início

Disciplinas

Solicitação/Atuais

Histórico de Turmas

Projetos

Relatórios

Informações do Programa

Meus Dados Pessoais

Alterar Foto

BIOINFORMÁTICA (Mestrado Acadêmico) 40001016066P4



ÁREA BÁSICA

-



REGIME

Semestral



COORDENADOR



SECRETARIA

(41) 3361-4906

bioinfo@ufpr.br










Calendário do Programa

< > Hoje


Fevereiro 2020

Mês Semana Dia

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
26	27	28	29	30	31	1

 Início Disciplinas Solicitação/Atuais Histórico de Turmas Projetos Relatórios Informações do Programa Meus Dados Pessoais Alterar Foto Acessar o Moodle Cardápio RU Meus Documentos

BIOINFORMÁTICA (Mestrado Acadêmico) 40001016066P4

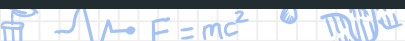
 ÁREA BÁSICA
- REGIME
Semestral COORDENADOR SECRETARIA
(41) 3361-4906
bioinfo@ufpr.br Calendário do Programa

< > Hoje

Fevereiro 2020

Mês Semana Dia

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sab
26	27	28	29	30	31	1



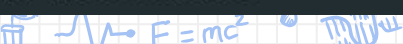
- Início
- Disciplinas
- Solicitação/Atuais**
- Histórico de Turmas
- Projetos
- Relatórios
- Informações do Programa
- Meus Dados Pessoais
- Alterar Foto
- Acessar o Moodle
- Cardápio RU
- Meus Documentos

Disciplinas

Matrículas Abertas

Sigla	Disciplina	Turma - Período	Situação	Informações	Ação
PRPPG7002	MÉTODOS ESTATÍSTICOS EM PESQUISA CIENTÍFICA	MEPC Presencial - 2020.1 - 1º Semestre	Matrículas Abertas até 09/03/2020	Visualizar 🔍	Solicitar Matrícula 📄
PRPPG7002	MÉTODOS ESTATÍSTICOS EM PESQUISA CIENTÍFICA	MEPC Remota - 2020.1 - 1º Semestre	Matrículas Abertas até 09/03/2020	Visualizar 🔍	Solicitar Matrícula 📄
PRPPG7005	METODOLOGIA DE PESQUISA CIENTÍFICA	MPC Presencial - 2020.1 - 1º Semestre	Matrículas Abertas até 09/03/2020	Visualizar 🔍	Solicitar Matrícula 📄
PRPPG7005	METODOLOGIA DE PESQUISA CIENTÍFICA	MPC Remota - 2020.1 - 1º Semestre	Matrículas Abertas até 09/03/2020	Visualizar 🔍	Solicitar Matrícula 📄
PRPPG7008	INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	IEE Remota - 2020.1 - 1º Semestre	Matrículas Abertas até 13/04/2020	Visualizar 🔍	Solicitar Matrícula 📄
PRPPG7008	INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO	IEE Presencial - 2020.1 - 1º Semestre	Matrículas Abertas até 13/04/2020	Visualizar 🔍	Solicitar Matrícula 📄

1 2 3



INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO - IEE Presencial - 2020.1

Sigla: PRPPG-7008

Créditos: 2

Horário: Quinta - 19:00 às 22:00 - 10 encontros

Local: Auditório do CIFLOMA ? Engenharia Florestal, Campus Jardim Botânico (Avenida Prefeito Lothário Meissner, 632).

Início das aulas: 22/04/2020

Fim das aulas: 24/06/2020

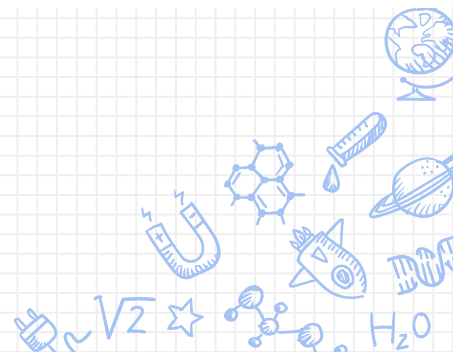
Ementa: Fundamentos da economia e da gestão da inovação. Fundamentos da atividade empreendedora. Dinâmica de geração e de difusão da tecnologia. Gestão de ativos complementares. Abordagem sistêmica da inovação. Instrumentos de propriedade intelectual. Fundamentos de prospecção tecnológica. Mecanismos de transferência de tecnologia. Inovação e sustentabilidade. Instrumentos de fomento à inovação. Aspectos jurídicos de startups. Plano e modelo de negócio. Conteúdo programático:

<http://www.prppg.ufpr.br/site/inovacao-e-emprededorismo-2020-1/>

Bibliografia: ADNER, R. Match your innovation strategy to your innovation ecosystem, Harvard Business Review, Harvard Business School Publishing Corporation, v. 84, n. 4, p. 1-11,

Ok

Situação	Informações	Ação
bertas até 09/03/2020	Visualizar 🔍	Solicitar Matrícula 📄
bertas até 09/03/2020	Visualizar 🔍	Solicitar Matrícula 📄
bertas até 09/03/2020	Visualizar 🔍	Solicitar Matrícula 📄
bertas até 09/03/2020	Visualizar 🔍	Solicitar Matrícula 📄
bertas até 09/03/2020	Visualizar 🔍	Solicitar Matrícula 📄
bertas até 13/04/2020	Visualizar 🔍	Solicitar Matrícula 📄





Início

Disciplinas

Solicitação/Atuais

Histórico de Turmas

Projetos

Relatórios

Informações do Programa

Meus Dados Pessoais

Alterar Foto

Acessar o Moodle

Cardápio RU

Meus Documentos

Créditos Obrigatórios

4 concluídos de 14.0 necessários

Créditos Eletivos

19 concluídos de 4.0 necessários

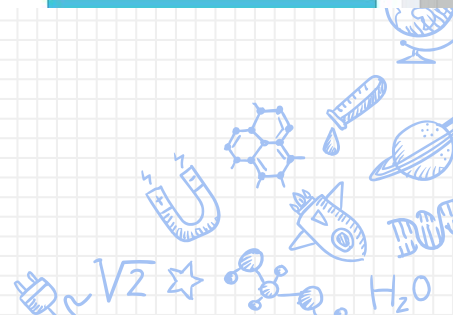
Histórico

2019

Nome - Turma	Sigla	Créditos	Período	Frequência	Nota	Conceito	Status	Modalidade	Relatório
SEMINÁRIOS DE DISSERTAÇÃO EM BIOINFORMÁTICA II - Turma 2019	BINF-7031	1	2º Semestre	100%	10.0	A	Aprovado	Obrigatória	Declaração de Disciplina Cursada
SESSÃO DE REFERATAS II - Turma 2019	BINF-7019	1	2º Semestre	100%	10.0	A	Aprovado	Obrigatória	Declaração de Disciplina Cursada

2018

Nome - Turma	Sigla	Créditos	Período	Frequência	Nota	Conceito	Status	Modalidade	Relatório
BIOESTATÍSTICA - Turma			2º						



Início

Disciplinas

Solicitação/Atuais

Histórico de Turmas

Projetos

Relatórios

Informações do Programa

Meus Dados Pessoais

Alterar Foto

Acessar o Moodle

Cardápio RU

Meus Documentos

Documentos e Relatórios

Declaração de Matrícula

Documento com autenticação eletrônica

Histórico Escolar

Documento com autenticação eletrônica

Declaração de Bolsista

Documento com autenticação eletrônica

Declaração de Disciplinas Cursadas

Documento com autenticação eletrônica





- Início
- Disciplinas
- Solicitação/Atuais
- Histórico de Turmas
- Projetos
- Relatórios
- Informações do Programa
- Meus Dados Pessoais
- Alterar Foto
- Acessar o Moodle
- Cardápio RU
- Meus Documentos

Cardápio RU

Informações

RUs Curitiba:

O cardápio dos restaurantes universitários de Curitiba é elaborado pela equipe de nutrição, composta por quadro próprio da UFPR.

Saladas, guarnições, arroz e feijão são servidos livremente e carne e sobremesa são servidos de forma porcionada.

Variações podem ocorrer entre as unidades considerando particularidades de cada uma, como equipamentos, mão-de-obra e questões logísticas.

RUs do Interior:

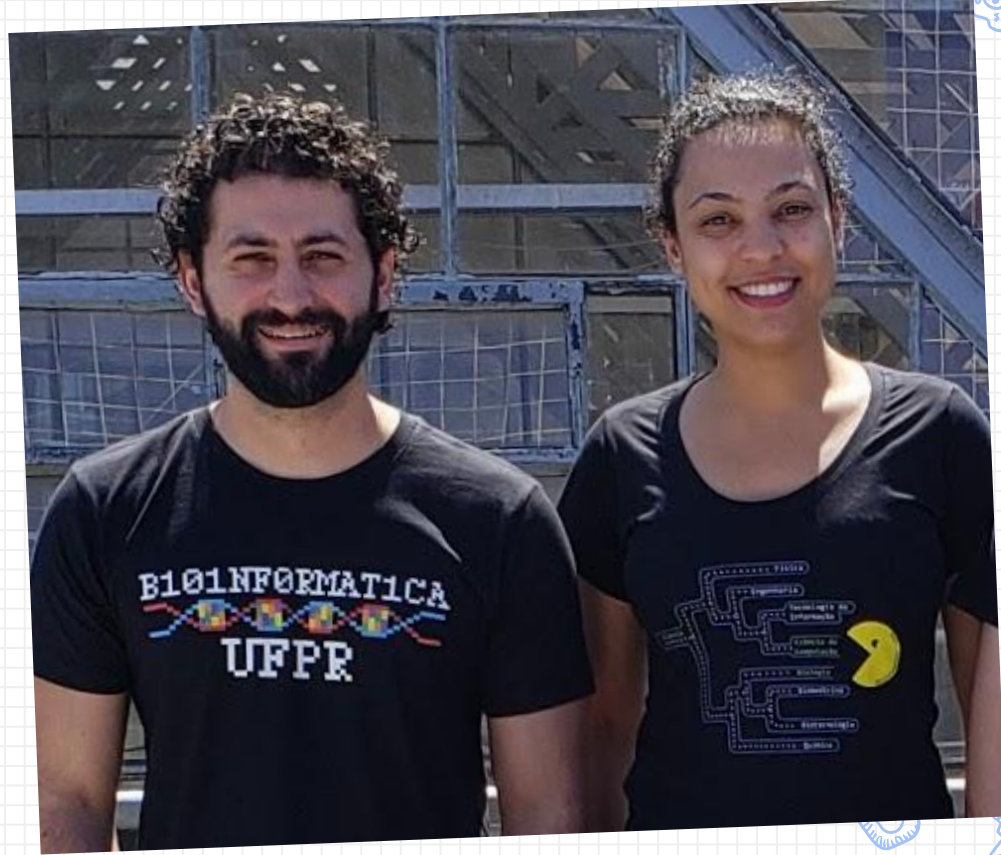
O cardápio dos RUs do interior é elaborado por nutricionistas vinculadas aos restaurantes terceirizados que prestam serviço à UFPR e segue como padrão

mínimo o cardápio dos RUs de Curitiba.

Selecione o RU

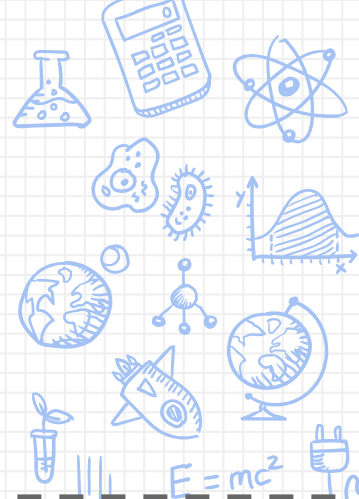
[Ver cardápio](#)

Identidade Visual



Estrutura

- 3 laboratórios,
- 1 sala de servidor,
- 1 sala de videoconferência,
- 1 sala de estudos
- 1 sala de aula,
- copa e café



LINHAS DE PESQUISA DO PPG



BIOLOGIA ESTRUTURAL E FUNCIONAL

- Genômica, transcriptômica, proteômica e metabolômica
- Metagenômica e evolução molecular
- Filogenômica e biodiversidade



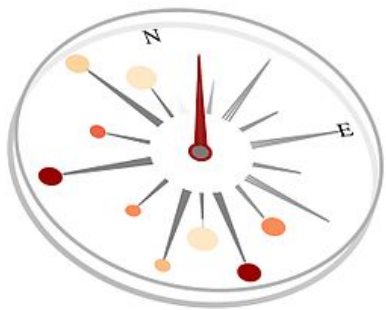
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E MINERAÇÃO DE DADOS

- Descoberta e reconhecimento de padrões
- Aprendizado de máquina
- Computação evolutiva

BIOLOGIA COMPUTACIONAL

- Métodos computacionais, estatísticos e matemáticos
- Análise e integração de dados biológicos
- Biologia quantitativa e de sistemas





Laboratório Bioinformática e Biologia de Sistemas

Nossa Equipe



Prof. Dr. Mauro Castro



Vanessa Zanette

Pós - Doutorado



Jean Souza

Mestrado



João Muzzi

Mestrado



Sheyla Trefflich

Doutorado



Jessica Magno

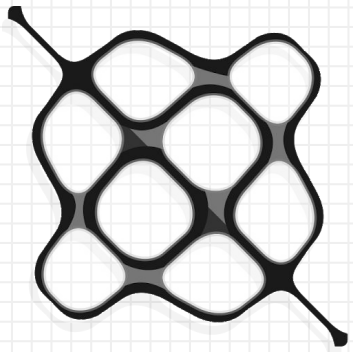
Mestrado



Milena Andreuzo

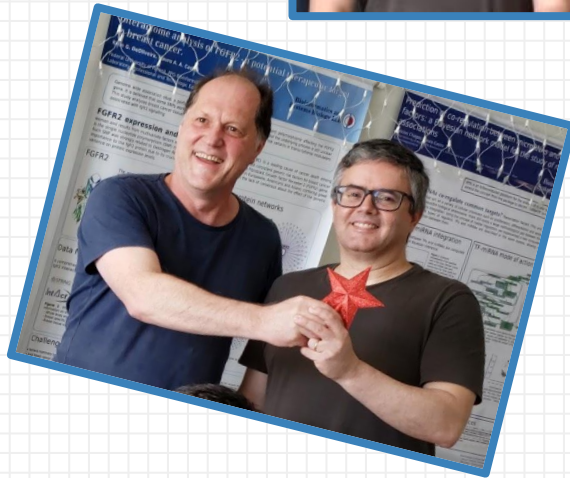
Iniciação Científica





Laboratório de
INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
APLICADA À BIOINFORMÁTICA

Professores



Dieval Guizelini
Jeroniza N. Marchaukoski
Roberto T. Raittz



Alunos



Principais Linhas de Pesquisa

Montagem de Genomas (Dieval)

SWeeP e árvores filogenéticas (Roberto)

- Super-árvores;
- Vírus;
- Mitocondrial.

FRes - Rede Neural para Otimização (Roberto)



